

# ADC-200

## VARIATEUR D'ÉCLAIRAGE SANS FIL 230 V AC ENCASTRABLE

Le variateur **ADC-200 (Smart Dimmer)** est destiné à régler la luminosité de l'éclairage 230 V AC. Il permet d'allumer d'éteindre/ de contrôler l'intensité de l'éclairage.

- commande de différents types d'éclairage :
  - ampoules à incandescence traditionnelles 230 V
  - ampoules halogènes 230 V
  - ampoules graduables LED 230 V
  - sources lumineuses alimentées par un transformateur électronique ou magnétique
- détection automatique de la charge connectée
- commande à distance ou locale via des entrées de commande
- mémoire du niveau de luminosité réglé
- réglage en continu de la luminosité de l'éclairage
- 2 entrées de commande :
  - possibilité de connecter un bouton-poussoir ou un interrupteur
  - commande locale de l'éclairage
  - possibilité de commander tout autre dispositif du système
- compatible avec :
  - centrales **BE WAVE Hybrid**
  - contrôleurs **BE WAVE Smart HUB**
- fonctionnement dans la bande de fréquence 868 MHz
- communication radio bidirectionnelle cryptée AES
- diversification de canaux de transmission – 4 canaux pour la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférence avec d'autres signaux
- programmation des paramètres à distance
- mise à jour du logiciel à distance
- protection logicielle contre la surcharge et la surchauffe
- alimentation 230 V AC
- installation dans des boîtes électriques encastrables ou en saillie d'un diamètre minimum de 60 mm

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Poids	33 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portée de communication radio (en espace ouvert)	à 800 m
Dimensions	47 x 47 x 22 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Normes respectées	EN 50130-4, EN 50130-5
Consommation max. d'énergie	1 W
Consommation de courant en veille	0,6 W
Charge max.	0,7 A / 150 W / 230 V CA
Tension d'alimentation	230 V AC, 50 Hz
Charge max.	1 W / 230 V CA

